

Int. Cl.<sup>7</sup> G06F 17/00

Application Number/Date 10-2000-0011706 (2000.03.09)

Unexamined Publication Number/Date 10-2000-0030634 (2000.06.05)

Publication Number/Date - -

Registration Number/Date - -

Right of origin Application

Original Application Number/Date - -

Final disposal of an

거절결정(일반)

application

International Application Number/Date - -

International Unexamined Publication Number/Date - -

request for an examination 있음

Date of request for an examination/the examination/number of claims 2000.03.09 / 6

## Designated States

Applicant 주식회사 디지털다이스  
서울특별시 송파구 가락동 \*\*\* 효원빌딩 \*\*층 (대한민국)Inventor/Deviser 조병선  
경기 평택시 세교동 \*\*\*번지 우성아파트 \*\*\*\*호 -\*\*\*동 (대한민국)Agent 진천웅  
서울 서초구 서초동 1543-6 건설기계회관2층(노벨국제특허법률사무소) (대한민국)

Priority info (Country/Number/Date) -

Title of invention 인터넷 노래방 서비스 제공방법 및 인터넷 노래방 시스템  
(method of providing internet song play service and song play system on internet)

Abstract 본 발명은 인터넷상에서 노래방 서비스를 제공할 수 있는 인터넷 노래방 서비스 제공방법 및 인터넷 노래방 시스템에 관한 것이다.

이러한 본 발명의 노래방 시스템은 인터넷을 통해 노래방 서비스를 제공하기 위한 시스템에 있어서, 상기 인터넷에 접속되어 원하는 곡을 다운로드 받거나 실시간 연주 시 사운드카드를 곡을 재생하고 모니터상에 가사와 배경화면을 표시하며, 입력된 사용자 음성데이터를 인터넷을 통해 노래방 사이트로 전송하기 위한 개인용 컴퓨터;와 인터넷을 통해 개인노래방, 특정노래방, 대결노래방 서비스를 제공하되 이용자가 각 방에 입장한 후 곡신청이 접수되면 해당 곡을 데이터 베이스에서 찾아 실시간으로 전송하고, 상기 개인용 컴퓨터로부터 사용자의 음성데이터를 입력받아 해당 곡의 기준데이터와 비교하여 점수를 평가한 후 점수를 표시하는 노래방 사이트를 포함한다.

따라서, 본 발명에 따르면 인터넷상에서 노래방 서비스를 제공하여 별도의 노래방 기기가 없어도 저렴한 비용으로 노래방 서비스를 제공할 수 있는 효과가 있다.

Representative Claim

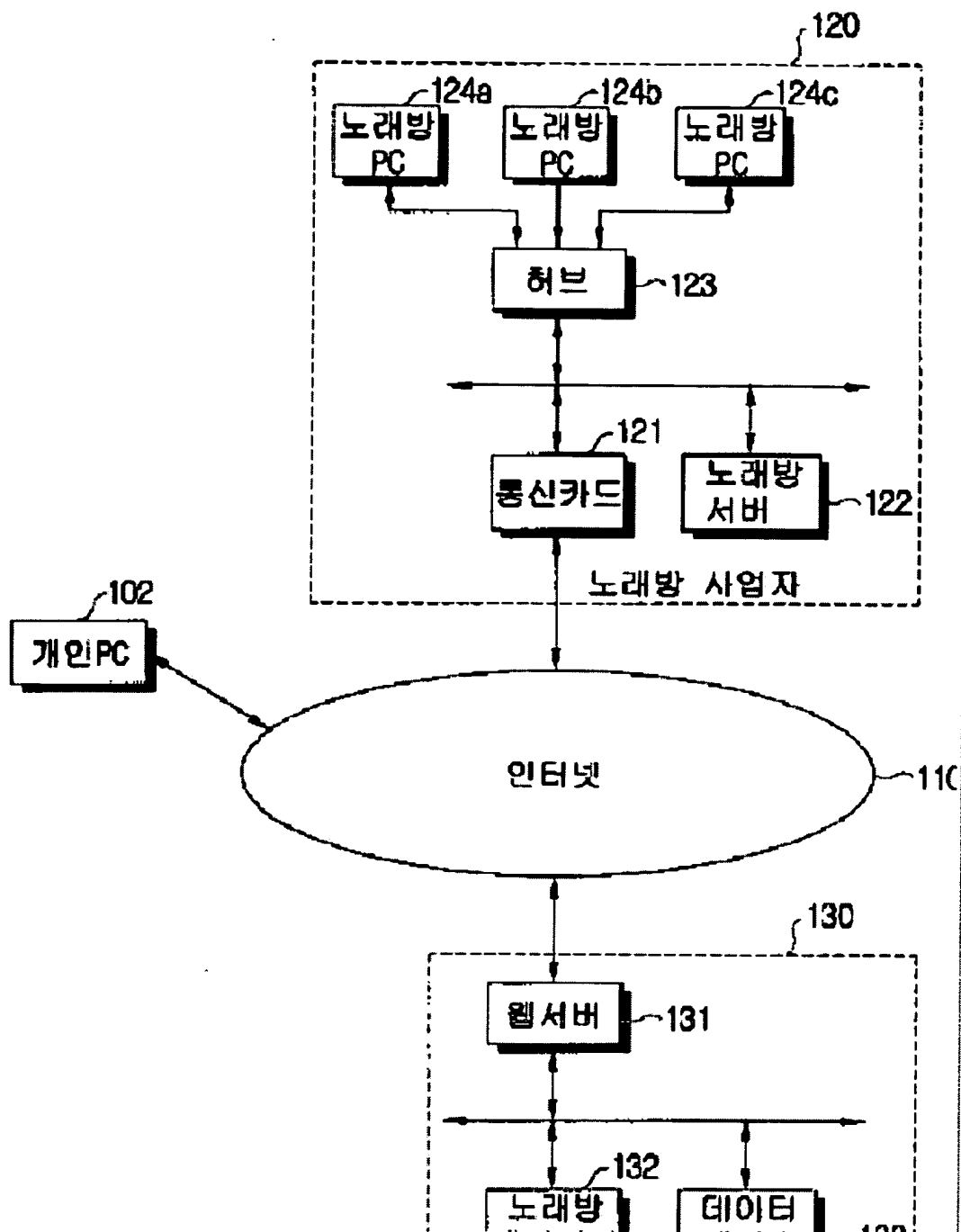
인터넷을 통해 노래방 서비스를 제공하기 위한 시스템에 있어서, 상기 인터넷에 접속되어 원하는 곡을 다운로드 받거나 실시간 연주 시 사운드카드를 곡을 재생하고 모니터상에 가사와 배경화면을 표시하며, 입력된 사용자 음성데이터를 인터넷을 통해 노래방 사이트로 전송하기 위한 개인용 컴

BEST AVAILABLE COPY

퓨터와 인터넷을 통해 개인노래방, 특정노래방, 대결노래방 서비스를 제공하되 이용자가 각 방에 입장한 후 곡신청이 접수되면 해당 곡을 데이터 베이스에서 찾아 실시간으로 전송하고, 상기 개인용 컴퓨터로부터 사용자의 음성데이터를 입력받아 해당 곡의 기준데이터와 비교하여 점수를 평가한 후 점수를 표시하는 노래방 사이트를 포함하는 것을 특징으로 하는 인터넷 노래방 시스템.

**BEST AVAILABLE COPY**

Representative  
Drawing



Full-Doc. of  
Unexamined View Full-Doc. of Unexamined Publication

Full-Doc. of  
Publication

Facsimile Full-  
Doc.

Full-Doc. of  
correction

Registration  
Info

BEST AVAILABLE COPY

## Trial Info -

<b>Legal Status</b>	112000004446855	(20000309)	특허출원서
	919999999999999	(20000309)	최종판
	992002005188172	(20020111)	담당심사관지정변경
	952002006370633	(20020227)	의견제출통지서
	952002017179205	(20020517)	거절결정서
	412002009177193	(20021206)	출원인정보변경(경정)신고서